



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI LATINA

con il contributo incondizionato di

valsir[®]
QUALITY FOR PLUMBING

Seminario formativo

DEPURAZIONE PRIMARIA E SECONDARIA

Martedì 12 Dicembre 2017 – ore 14,30

Sala Conferenze dell'Ordine degli Ingegneri di Latina

Obiettivi Formativi

La comunità Europea ha emanato una legge che regola il trattamento degli scarichi di insediamenti residenziali e produttivi per scongiurare l'inquinamento del terreno e relative falde acquifere.

A seguito di tale Direttiva è stato emanato il **D.Lgs.152/99 che è stato poi unito al Testo Unico Ambientale entrato in vigore il 29 aprile 2006 con il nome di decreto legislativo 3 aprile 2006 n.152 "Norme in materia ambientale"**.

Anche Italia ha recepito la legge applicandola in maniera diversa sul suo territorio secondo gli organi locali. Importante conoscere i parametri necessari ad una giusta progettazione, ultimamente causa di ingenti danni a cose e persone durante gli eventi meteorici di forte intensità.

Programma

- 14.30 Registrazione partecipanti.
- 14.45 Saluto di benvenuto e presentazione dell'incontro.
- 15.00 Introduzione alle problematiche relative al trattamento scarichi fognari. Normativa Europea, italiana e regionale, calcolo e verifica degli abitanti equivalenti. Differenza di calcolo da regione a regione.
Riferimenti:
 - Direttiva comunitaria N° 91/271/CEE: trattamento delle acque reflue urbane
 - Direttiva comunitaria N° 91/676/CEE: acque meteoriche di dilavamento e acque di prima pioggia
 - Delibera 04 Febbraio 1977: norme e tecniche generali di applicazione della legge Merli del 10 Maggio del 1976 sulla tutela delle acque dall'inquinamento
 - Decreto legislativo 3 Aprile 2006 n° 152 norme in materia ambientale*(Relatore: Ing. Alberto Trotta)*
- 17.00 **Coffee break**
- 17.30 Depurazione primaria e Secondaria. Vasche Settiche, degrassatore, Imhoff, Filtri Aerobici ed anerobici ed a insufflaggio aria. Descrizione apparecchiature utilizzate per la depurazione primaria e secondaria. Principi di funzionamento e normative che ne regolano efficienza della depurazione
(Relatore: P.I. Roberto Cani)
- 18.30 Dibattito.
- 18.45 Saluto di arrivederci e chiusura lavori

Crediti Formativi Professionali

Il seminario è valido ai fini della Formazione Professionale Continua e darà diritto a n. **3 CFP**.

Ai fini del conseguimento dei CFP è necessaria la **presenza al 100% del tempo di durata complessiva prevista dell'evento**.
